



Kaip pakeisti **Volvo XC90**

1 spyruoklės: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VOLVO XC90 1. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torx antgalis T40
- Torx antgalis T50
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Plokščias atsuktuvus
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

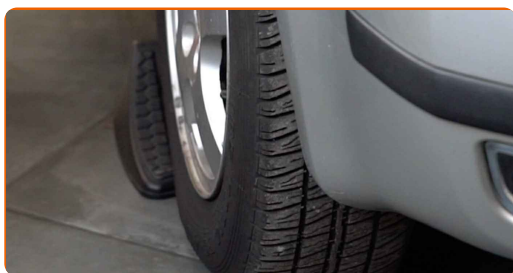
ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: spyruoklės – Volvo XC90 1. Patarimas iš AUTODOC:

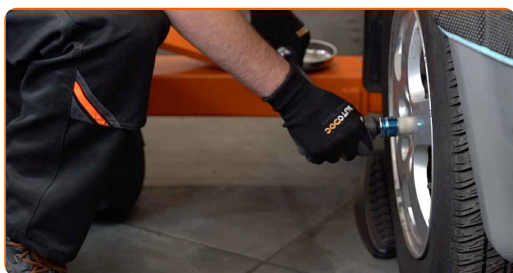
- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Volvo XC90 1 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Įdėkite pleištus po ratais.



2 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje Volvo XC90 1.

5

Nuimkite ratą.

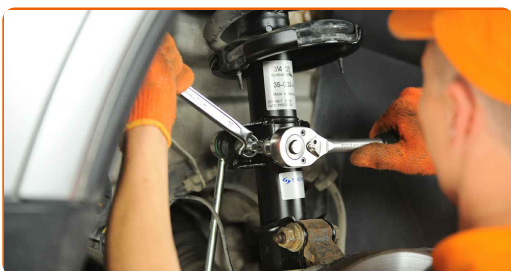


6

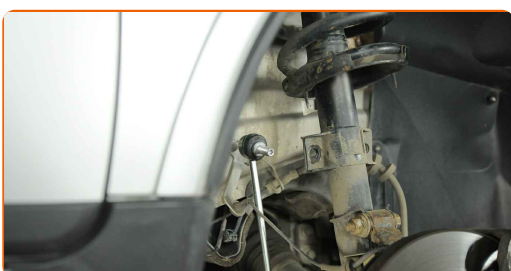
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 7** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite Torx T 40. Naudokite terkšlinį raktą.



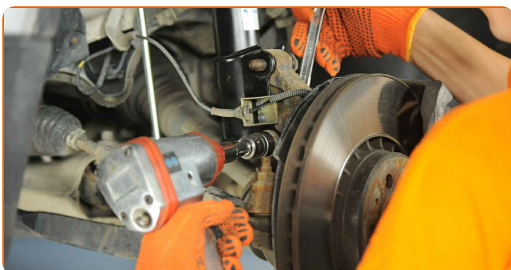
- 8** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



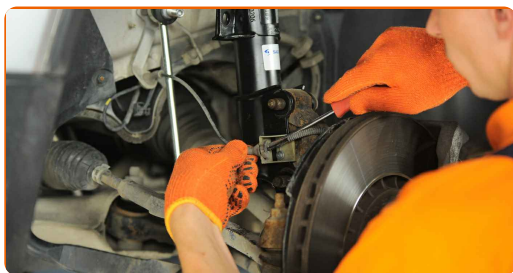
- 9** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



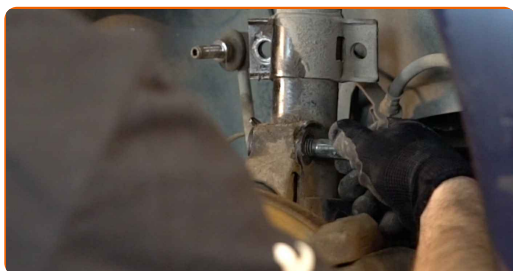
- 10** Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



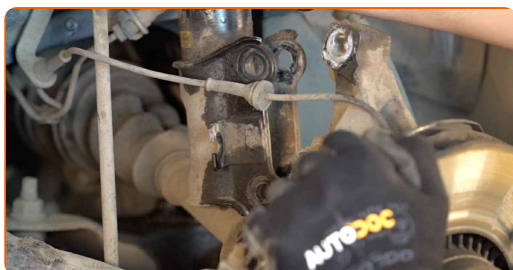
11 Atjunkite ABS daviklio laidus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



12 Išimkite tvirtinimo varžtus.



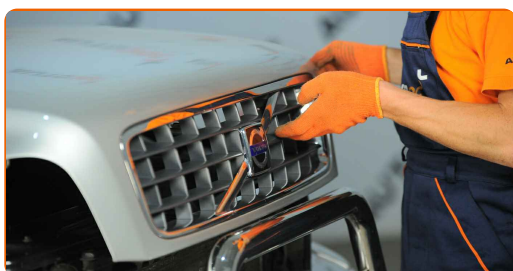
13 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



14 Nuleiskite automobilį.

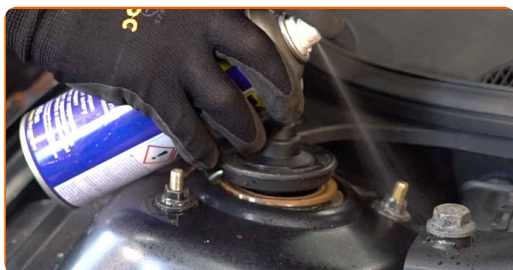


15 Atidarykite variklio dangtį.

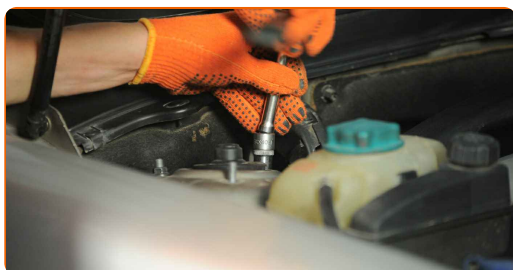


16 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

17 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



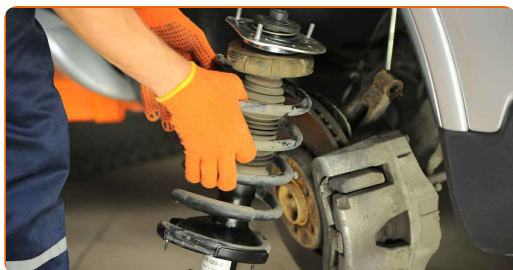
18 Atsukite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



AUTODOC rekomenduoja:

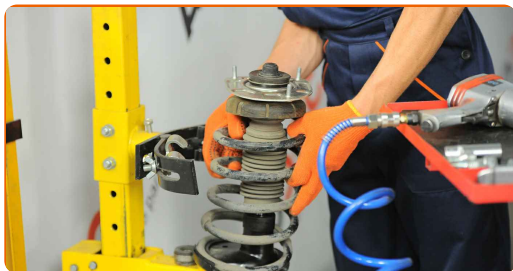
- Volvo XC90 1 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

19 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



20

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

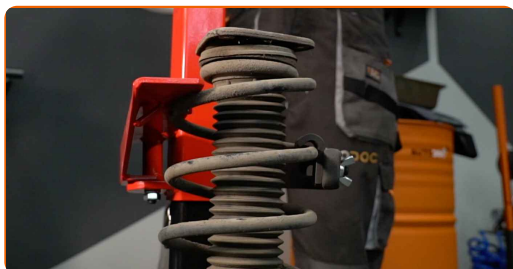


Keitimas: spyruoklės – Volvo XC90 1. Profesionalai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

21

Suspauskite spyruoklę.



22

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

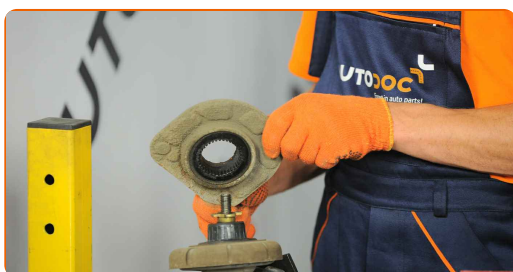


23 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

24 Atsukite atramos tvirtinimus fiksuodami amortizatoriaus stūmoklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite Torx T 50. Naudokite terkšlinį raktą.

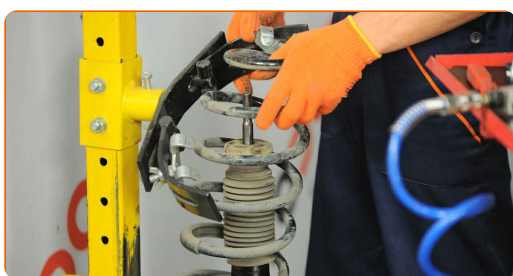


25 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



26 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

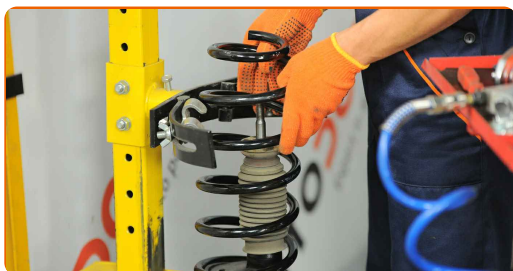
27 Nuimkite spyruoklę.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Volvo XC90 1. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

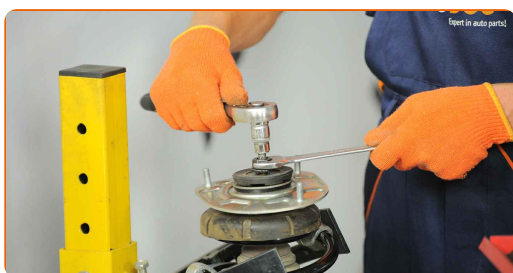
28 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



29 Suspauskite spyruoklę.

30 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

31 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite Torx T 50. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 70 Nm.

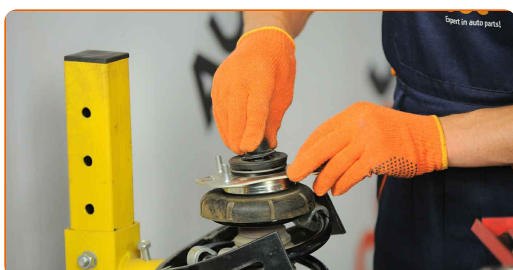


Keitimas: spyruoklės – Volvo XC90 1. Patarimas:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

32 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

33 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį.

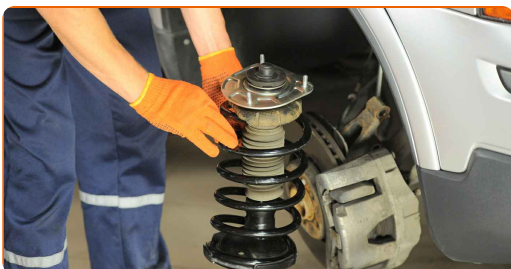


34 Atspauskite spyruoklę.

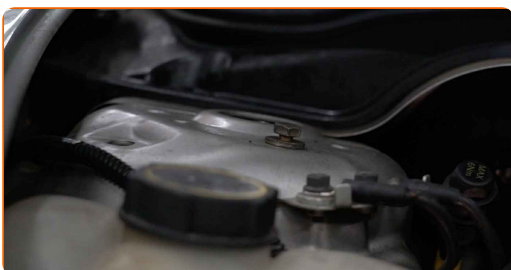
35 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



36 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



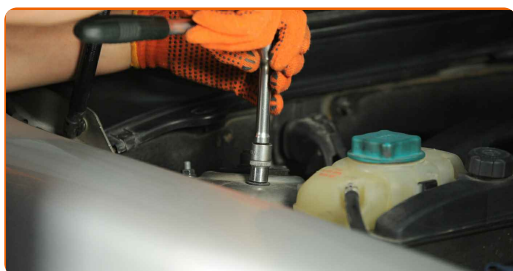
37 Pritvirtinkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus.



AUTODOC rekomenduoja:

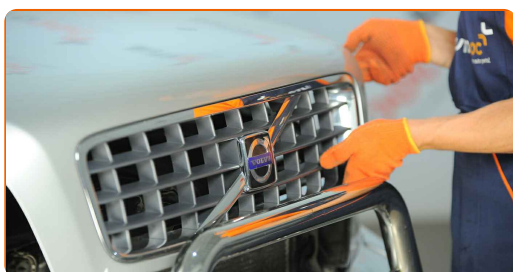
- Volvo XC90 1 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

- 38** Priveržkite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



- 39** Nuimkite apsauginį dėklą.

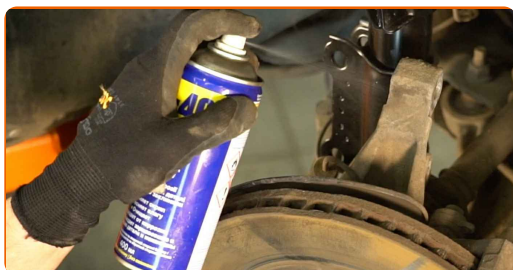
- 40** Uždarykite variklio dangtį.



- 41** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



- 42** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



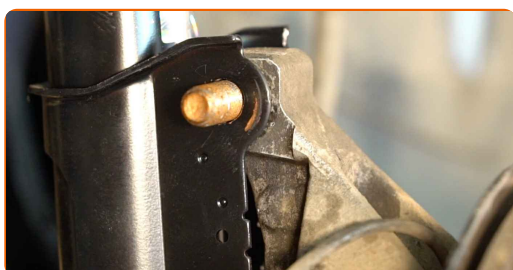
43

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



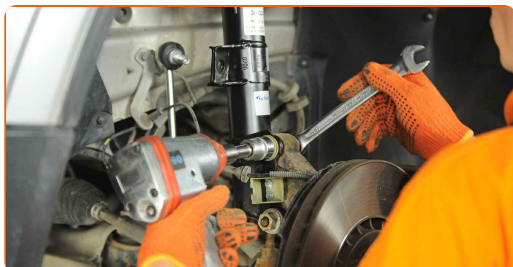
44

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



45

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.+75°

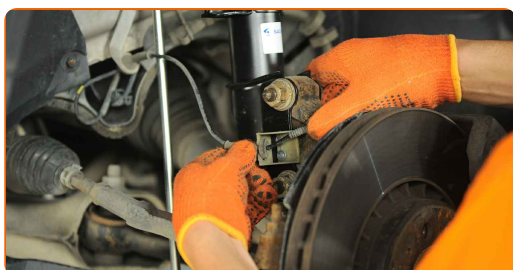


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

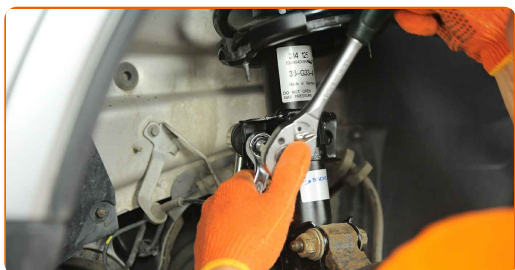
46

Prijunkite ABS daviklio laidus.



47 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

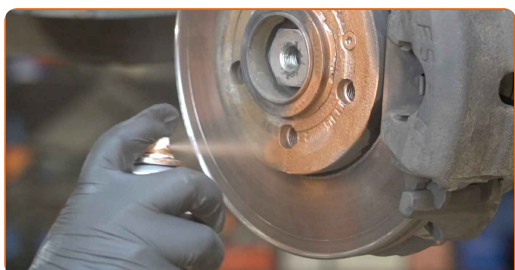
48 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite Torx T 40. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



49 Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



50 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



51 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Volvo XC90 1. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

52

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Volvo XC90 1.

53

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



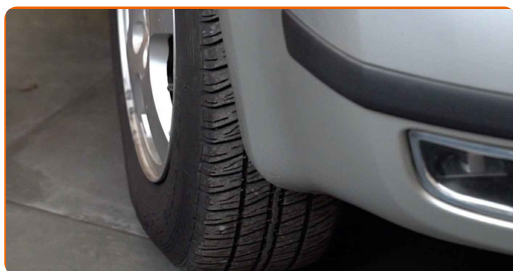
54

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



55

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE VOLVO AUTODALIS

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS VOLVO XC90 1

VOLVO SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

VOLVO XC90 1 SPYRUOKLĖS: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.